



## 11. Ostsächsische Maschinenbautage (OMT)

**Termin:** 16./17. Oktober 2024

**Ort:** Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH  
Preuschwitzer Straße 20, 02625 Bautzen

**16. Oktober 2024**

**Kolloquium, Begleitausstellung, Kooperationsbörse**

**Registrierung der Teilnehmer ab 08:00 Uhr**

**09:00 Uhr** Begrüßung durch Michael Paduch, Geschäftsführer TGZ Bautzen

**Grußwort des Landkreises Bautzen**  
Rene Burk

**Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Bautzen**  
Karsten Vogt

### **Kolloquium: „Software- und KI-Lösungen für effiziente Produktion“**

**09:30 Uhr** Einführungsvortrag: Künstliche Intelligenz im industriellen Einsatz  
Dr. Mathias Käso, Fraunhofer IKTS

**10:00 Uhr** Kollaborative Innovation: KI-Lösungen für effiziente Produktion am Beispiel von Detact  
Dr. Martin Juhrisch, Symate GmbH

**10:25 Uhr** KI-gestützte Maschinendatenverwertung  
Dr. Hajo Wiemer, TU Dresden

**Kaffeepause 10:50 Uhr bis 11:10 Uhr**

**11:10 Uhr** Potenziale von KI für roboterbasierte Automatisierung  
Thomas Wiener, Fraunhofer IWU / Andreas Hultsch, TRUMPF Sachsen AG

**11:35 Uhr** Digitales Produkt: Von der Simulation bis zum digitalen Produktpass  
Rico Fahr, ARNIO GmbH

**12:00 Uhr** SAP Business AI  
Steffen Roschek, FKON Consult



- 12:25 Uhr** **Bildverarbeitungssysteme mit künstlicher Intelligenz im Maschinenbau: Beispiele und Erfahrungen**  
Prof. Jacek Reiner, Technische Universität Breslau
- 12:50 Uhr** **Einweisung in den weiteren Ablauf der OMT**
- 13:00 Uhr bis 14:00 Uhr** **Mittagspause und Besichtigung der Begleitausstellung**
- 14:00 Uhr** **Kooperationsbörse (bis ca. 16:00 Uhr)**  
bilaterale Gespräche der Unternehmen nach dem vorgegebenen Zeitplan

**Die Begleitausstellung ist am 16.10.2024 ganztägig geöffnet.**

## Abendprogramm

- 17:30 Uhr** **Stadtführung** für angemeldete Teilnehmer  
Treffpunkt an der Tourist-Information, Hauptmarkt 1
- 19:00 Uhr** **Teilnehmerempfang im Burgtheater Bautzen, Ortenburg 7 (Einlass ab 18:00)**  
Begrüßung durch Michael Paduch, Geschäftsführer TGZ Bautzen
- Abendvortrag „Auf gutem Grund – Das Deutsche Zentrum für Astrophysik“**  
Prof. Dr. Günther Hasinger, designerter Gründungsdirektor, Deutsches Zentrum für Astrophysik (DZA)
- Preisverleihungen „Innovativster Auszubildender“ und „Beste Besondere Lernleistung“** des Technologiefördervereins Bautzen e. V.

(Ende gegen 22:00 Uhr)

## 17. Oktober 2024 Unternehmensbesuche

- 08:30 Uhr** **Busfahrt zur Unternehmensbesichtigung**  
Treffpunkt: 08:15 Uhr TGZ – Haupteingang, Haus 1
- 09:00 Uhr** **Besichtigung der TRUMPF Sachsen AG in Neukirch/Lausitz und der ATN Hölzel GmbH in Oppach**
- 12:30 Uhr** **Rückfahrt nach Bautzen**